

# Завершающее интервью номера с Юрием Парниводой, Генеральным директором компании Drillmec в России

## Closure Interview: Yuri Parnivoda, General Director Russia, Drillmec



### Расскажите, пожалуйста, о вашей должности и роли в компании

Находясь в должности Генерального директора компании я осуществляю руководство текущей деятельностью компании в рамках, определяемых действующим законодательством Российской Федерации, а также Уставом компании и ее внутренними нормативными документами.

Я руководжу финансовой и профессиональной деятельностью компании, обеспечивая выполнение поставленных перед ней задач. Прежде всего мои усилия направлены на развитие рынков в России и странах СНГ, быстрое продвижение на эти рынки оборудования Drillmec, а также поддержание заслуженно высокой репутации бренда и продукции Drillmec.

**Drillmec воспринимается как один из  
лидерующих поставщиков самых передовых  
буровых установок и технологий бурения.  
А как обстоят у вас дела в России? Как, по-  
вашему, будет развиваться здесь ваш бизнес в  
течение нескольких ближайших лет?**

Drillmec является международным лидером в разработке, изготовлении и поставке установок для бурения скважин и КРС для наземных и морских проектов, а также довольно широкого спектра различного бурового оборудования. Результаты, достигнутые нами благодаря многолетнему международному опыту работы, получили должное признание у наших заказчиков в различных регионах мира и обусловлены нашим стремлением продолжать совершенствование нашей продукции за счет повышения ее качества, привлечения



### Please describe your position and role within the company

As General Director, I manage the company in accordance with the internal company documents & charter, and of course within the current legislation of the government of the Russian Federation. I oversee all financial and professional activity of the company, with my main focus being business development and brand awareness for equipment and aftermarket sales in Russia and the CIS

**Drillmec is seen as a leader in supply of advanced  
rigs and drilling technology – but how is business  
for you in Russia? How do you see it developing  
over the coming years?**

Drillmec is an international leader in the design, manufacture and distribution of drilling and workover rigs for onshore and offshore applications as well as a wide range of drilling equipment. The results achieved in over ten of years of international experience have been recognized by customers worldwide and stem from our commitment to continuous improvement through the pursuit of high quality, a strong focus on human resources and emphatic efficiency throughout the whole process. We are expecting the Russian drilling industry to increase rapidly in the coming years, and in turn we are increasing our presence in the market. As an example of this, the quantity of Drillmec top drives being used in Russia has tripled over the last 3 years.

**With Drillmec not only competing with Russian rig  
manufacturers, but also with Chinese, European  
and North American companies – why should  
Drillmec be considered by drilling contractors  
when buying new rigs?**

высококвалифицированного персонала и настойчивых усилий по повышению эффективности нашей работы на всех ее этапах. Мы считаем, что в настоящее время наблюдается процесс бурного роста буровой отрасли в России. Мы наращиваем свое присутствие на российском рынке бурового оборудования. Одним из примеров можно назвать трехкратное увеличение за последние 3 года количества используемых на территории РФ верхних приводов Drillmec. Мы ожидаем дальнейшее наращивание их применения на этом рынке.

**Drillmec приходится конкурировать на этом рынке не только с российскими производителями буровых установок, но и с китайскими, европейскими и североамериканскими компаниями. Чем буровых подрядчиков, планирующих приобретение новых буровых установок, может привлечь именно продукция Drillmec?**

Для буровых подрядчиков, работающих на наземных и шельфовых проектах, Drillmec сегодня является признанным экспертом в буровом оборудовании и технологиях, помогающим своим заказчикам неуклонно повышать показатели их работы благодаря использованию нашей высокой технической компетенции и опыту, налаженной глобальной службе послепродажной техподдержки и получившему повсеместное признание высокому качеству нашей продукции.

Наши инженеры используют свой многолетний опыт для разработки оптимальных решений на основе выбора материала, применения сервиса и критериев функциональности.

Наше присутствие в нефтегазовой отрасли означает проектирование, изготовление, пуско-наладку и послепродажную техподдержку наземных буровых установок со стандартным или гидравлическим приводом, мобильных станков и агрегатов КРС, стационарных наземных буровых, буровых модулей для морских платформ, а также другого бурового оборудования.

С момента своего создания, компания Drillmec активно внедряла инновационные идеи и решения, обеспечивавшие нашим заказчикам значительные выгоды при реализации их проектов за счет снижения затрат на строительство нефтяных и газовых скважин.

Мы обеспечиваем сертификацию наших буровых установок по стандартам API и DNV. Наше

Whether looking at on or offshore drilling, we at Drillmec are the experts that help our customers continually raise their performance through our proven technical expertise, global aftermarket network and trusted quality. Our engineers apply years of experience to deliver the best solutions based on material selection, service application and functioning criteria.

Our service offering includes design, manufacturing, commissioning and aftersales service for conventional and hydraulic land rigs, mobile and workover drilling rigs, offshore units and drilling equipment.

Since its establishment, Drillmec has applied itself to putting forward innovative proposals that add real value to projects by reducing the cost of drilling operations in oil & gas fields. We can also provide our customers with complete rig certification in accordance with API and DNV specifications. Our knowledge of drilling operations is our biggest asset and works to our clients' advantage. We are proud of the reputation we have built in combining the expertise of an oil company, drilling contractor and manufacturer in order to tailor a fit-for-purpose drilling rig.

**Drillmec have recently supplied rigs to be used offshore Caspian. What technologies do you have for offshore drilling?**

Drillmec provides a complete range of offshore drilling equipment packages to the drilling industry, using innovative engineering, high quality standards and a knowledgeable staff base, to ensure we cover all of our client's needs. Drillmec manufactures derricks and masts for all applications, and, in addition, packages can be furnished with top drives, motion compensators, racking system, pipe handlers, catwalk machines, elevators, top mounted flares and all derrick related equipment for complete packages.

In addition to complete drilling packages, Drillmec offers a comprehensive line of offshore equipment for platforms, barges, semi-submersibles and drill ships that can handle a wide range of E&P and production requirements. From the drill floor to the top drive, Drillmec supplies mud systems, control rooms, derricks, pipe handling systems, catwalk machines, power tongs, and rotary tables with all the power you need. Drawworks packages up to 4,500 hp, mud pumps up to 2,200 hp and fully automated hydraulic rigs up to 600 metric tons (1,320,000 lbs) pulling capacity are available. Also offered are skidding systems, and bulk storage and transportation systems.

**We are hearing a lot about the upcoming development of the regions unconventional fields.**

превосходное знание тонкостей всех операций, относящихся к процессу бурения, является нашим самым ценным качеством, помогающим обеспечить значительные выгоды для наших клиентов.

Мы гордимся завоеванной репутацией компании-изготовителя, объединившей опыт и знания нефтегазовых операторов, буровых подрядчиков и производителя бурового оборудования для создания буровых установок, заточенных под конкретные задачи наших заказчиков.

### **Недавно компания Drillmec поставила буровые установки для проекта на шельфе Северного Каспия. Какими технологиями для морского бурения вы располагаете?**

Drillmec предлагает для буровой отрасли полный спектр буровых комплексов морского базирования, изготовленные с привлечением высококвалифицированного персонала, применением инновационных разработок и использованием самых высоких стандартов качества, и способных выполнить любые соответствующие задачи наших заказчиков. Drillmec изготавливает буровые вышки и мачты для самых различных условий эксплуатации и задач. Кроме того, наши комплексы могут оснащаться верхними приводами, компенсаторами вертикальной качки плавучего основания, системой штабелирования БТ, трубными манипуляторами, механизированные приемные мостки, элеваторы, факельные стойки, а также все вышечное оборудование комплексного бурового модуля.

Помимо полностью укомплектованных буровых модулей, Drillmec предлагает полный спектр оборудования морского исполнения для стационарных морских платформ, барж, ППБУ и буровых судов, которое обеспечивает выполнение широкого круга задач для проектов по разведке и добыче углеводородного сырья. Помимо вышечного оборудования - от роторной площадки до верхнего привода, Drillmec поставляет системы приготовления, очистки и циркуляции бурового раствора, кабины бурильщиков, вышечные конструкции, трубные манипуляторы, механизированные приемные мостки, приводные трубные ключи и роторные столы с любым необходимым уровнем мощности. Мы также поставляем буровые лебедки мощностью до 4500 л.с., буровые насосы - до 2200 л.с. и полностью механизированные буровые комплексы на гидроприводах грузоподъемностью до 600 метрических тонн (1320000 фунтов). Также нами предлагаются системы перемещения буровых

### **What rig solutions do you have suitable for drilling these fields?**

The best choice for accurate directional drilling is our HH automated hydraulic rigs. The unusual characteristics of the HH Rig design make their shape far different from that of a conventional rig. The "HH" Rigs were designed to achieve high levels of safety and outstanding performance. They integrate various hydraulic equipment in a drilling process that is largely automated and has all drilling functions centrally controlled from a comfortable and air conditioned driller's cabin.



The most evident characteristic of the HH Rigs is the self-erecting hydraulic telescopic mast, made of one powerful hydraulic cylinder. The mast has an integrated hydraulic top drive built in. It is a self-standing telescopic mast with reduced height, suitable to handle range 3 "supersingles" drill pipes.

The drilling parameters are controlled by the driller from a control panel in the doghouse; this allows automatic drilling even with a preset wob and rpm. Predetermined limits of over-pull can also be set. Such features coupled with the back reaming allowed by the top drive, considerably reduce the risk of stuck pipes.

The overall dimensions of the "HH" Rigs are much smaller than the conventional rigs of corresponding power. All the major rig modules are permanently mounted on semi-trailers and are self-erecting for fast and safe moving between locations. Much less loads than those of a comparable conventional rig are needed for moving.

On an "HH" Rig, with a smaller crew and most part of the routine activities made by automatic or remotely controlled equipment and an unmanned rig floor, the

комплексов, оборудование для хранения и перемещения сыпучих материалов.

**В последнее время мы много слышим о предстоящей в ближайшие годы повсеместной разработке региональных месторождений с нетрадиционными запасами. Какие технические решения в области бурового оборудования предлагает ваша компания для эффективной разработки таких месторождений?**

Для высокоточного наклонно-направленного бурения наиболее подходящими являются полностью автоматизированные установки НН с гидроприводом производства Drillmec.

Нестандартные параметры конструкции буровых установок серии НН являются причиной существенного их отличия от стандартных буровых установок. Серия НН была разработана для достижения повышенного уровня безопасности и существенно более высокой эффективности буровых работ. Установки этой серии обеспечивают интеграцию в буровой процесс различного гидроприводного оборудования, имеющего высокую степень автоматизации и обладающего централизованным управлением всеми буровыми операциями и функциями оборудования, расположенным в удобно обустроенной и оснащенной системой кондиционирования воздуха кабине бурильщика.

Самой заметной характеристикой установок серии НН является самоподъемная телескопическая мачта с гидроприводом, использующим один высокомощный цилиндр. На мачте смонтирован интегрируемый гидравлический верхний привод. Сама мачта является телескопической и самовыдвигающейся, имеет небольшую высоту, и обеспечивает возможность работы со "сверхдлинными однотрубками" класса 3.

Параметры бурения контролируются бурильщиком с пульта управления в закрытой кабине бурильщика. Это позволяет осуществлять автоматическую подачу долота на забой даже при текущих нагрузках на долото и оборотах. Возможна также установка заранее выбранных предельных уровней допустимого натяга. Такие возможности, в сочетании с обратной проработкой, которую обеспечивает верхний привод, позволяют значительно снизить риск прихвата труб.

Общие габариты установок серии НН намного меньше, чем у стандартных буровых установок

possibility of casualties is reduced. The very small number of recorded accidents, even if of very limited importance, clearly shows that the activity on the "HH" Rigs is always done at the highest possible level of safety for the entire crew.

The automated systems, the central control and the reduced number of people, allow for an easier and more effective handling of the rig, with very beneficial effects on the overall performance and costs.

The emphasis on safety of the unique design of the "HH" Rigs, is achieved mostly by an extensive automation of a large number of their components. It can be enhanced further to reach full automation and to cancel almost entirely the manual work on the rig floor. It appears the right way to finally reach "zero accident" in the land drilling industry.

**Tell us a recent success story, about a drilling contractor using a Drillmec rig.**

Particularly in Russia, our equipment is used by the following key clients -

1. Rosneft uses Drillmec MR8000 and hydraulic top drive HTD 250.
2. Gazprom affiliates started using HH -150 FA and HH-200 FA, eliminating the presence of workers on drill flow. Besides this, HH rig has no monkey board. This is the first fact in our Client's history, that improves safety on the field with H2S factor;
3. Lukoil – Offshore drilling equipment package Drillmec 2000HP for LSP-1 project of the V. Filanovskiy oilfield;
4. Weatherford Drilling had established the record in drilling operations in Russia using Drillmec MR8000 drilling rigs and HTD 250 and HTD 200 hydraulic top drives. Many Drillmec HTD 200 top drives have also been adopted in Russia and are being used on drilling rigs manufactured in China for Weatherford drilling
5. UsinskGeoNeft - Hydraulic top drives HTD 350;
6. Integra Drilling uses Drillmec MR7000 mobile drilling rigs and HTD 250 hydraulic top drives.

**Finally, what is your forecast for the regions drilling sector in the coming years?**

We have invested a lot to ensure that our technologies are adapted to the current requirements of our customers in Russia. We hope that this will continue to satisfy the requirements of drilling companies in Russia.

